

Weekly Report 2018.10.29-2018.11.4

赵晓冬 2018.11.4

本周工作

做动态图前端，完成两个目标：

1. *Lasso* 自定义选取
2. 图颜色设计，完成时间信息的编码

完成：

1. 在D3.js的lasso插件基础上，将其源码中与DOM相关的东西改成纯数据相关，使其可以与WebGL (PIXI.js) 相结合并且做到可移植
2. 对样式进行调整，界面布局进行调整，配色也略有调整

看 *TypeScript Deep Dive* 这本书，进一步学习TS的用法

取消，由于韩学长建议我使用TypeScript可能不利于与他人一同完成，还是JavaScript开发比较的保险，逐：

1. 将原来TypeScript写的代码重新改成JS代码
2. 保留了Webpack的打包功能，便于使用ES6 module

下周规划

动态图前端：

1. 载入真实数据 (Bitcoin) 验证是否正确绘制，以及绘制的效率如何
2. 完善时间以及圈选的完整性